

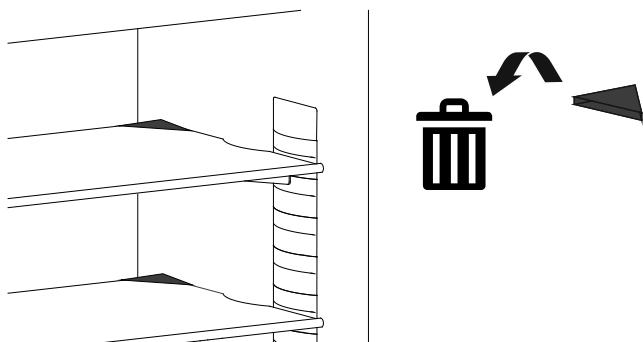
**7083 464-00**

ECBN 787

**LIEBHERR**

## Поставяне

- Не поставяйте уреда в зона с директна слънчева светлина, близо до печка, отопление или подобни.
- Подът на мястото трябва да бъде хоризонтален и равен.
- **Не покривайте вентилационния отвор, съотв. вентилационната решетка.**
- Съгласно стандарта EN 378 помещението, където ще се монтира уредът, трябва да осигурява 1 m<sup>3</sup> пространствена кубатура на всеки 8 грама хладилен агент R 600a, за да се елиминира възможността от образуване на експлозивна смес от въздух и газ в помещението в случай на изтиchanе на хладилен агент. Информация за количеството хладилен агент ще откриете на фирмennата табелка във вътрешността на уреда.
- Удалите все детали, защищавши устройство при перевозке.



## Електрическо захранване

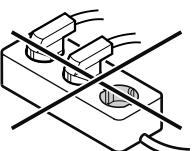
Уредът да се използва само с **променлив ток**.

Допустимите напрежение и честота са отпечатани на фирмennата табелка. Мястото на фирмennата табелка може да се види в глава **Описание на уреда** (Инструкция за експлоатация).

Контактът трябва да е заземен според предписанията и електрически защитен.

За задействане на защитата е нужен ток със сила между 10 A и 16 A.

Невключвате уреда чрез удължителни или чрез разпределителни контакти.

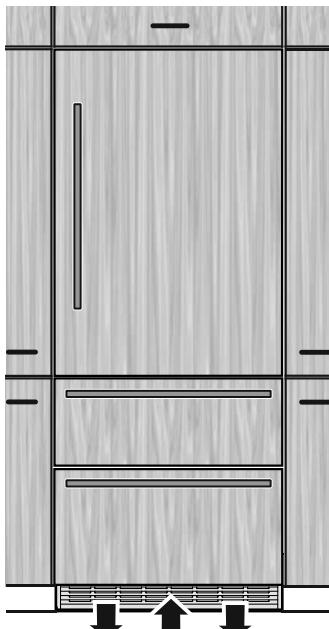
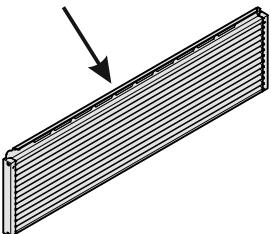


Не използвайте трансформатор (преобразуване от постоянен в променлив или трифазен ток) или енергоспестяващ контакт. Опасност от повреда на електрониката!

## Проветряване на уреда

Необходимата обмяна на въздух става в зоната на основата.

Важно е да се използва включена в доставката вентилационна решетка, предназначена за отворите за проветряване.



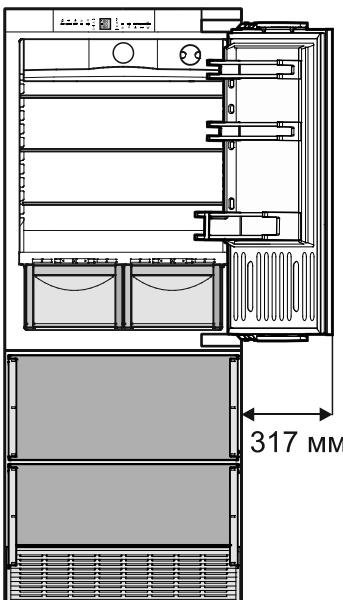
Този отвор не бива да бъде покрит по никакъв начин.

## Свободно пространство за вратата

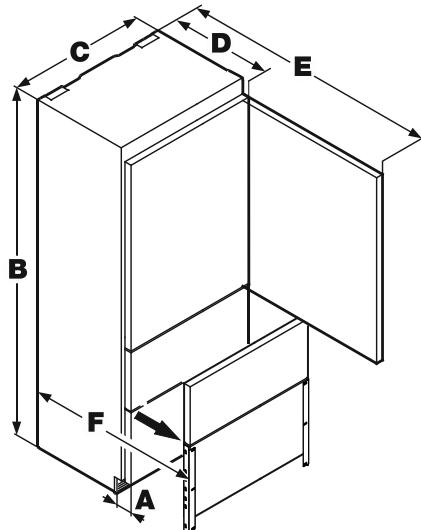
При разполагане до стена трябва да вземете под внимание необходимото свободно пространство за вратата.

Показаното оразмеряване е без монтиран панел на вратата.

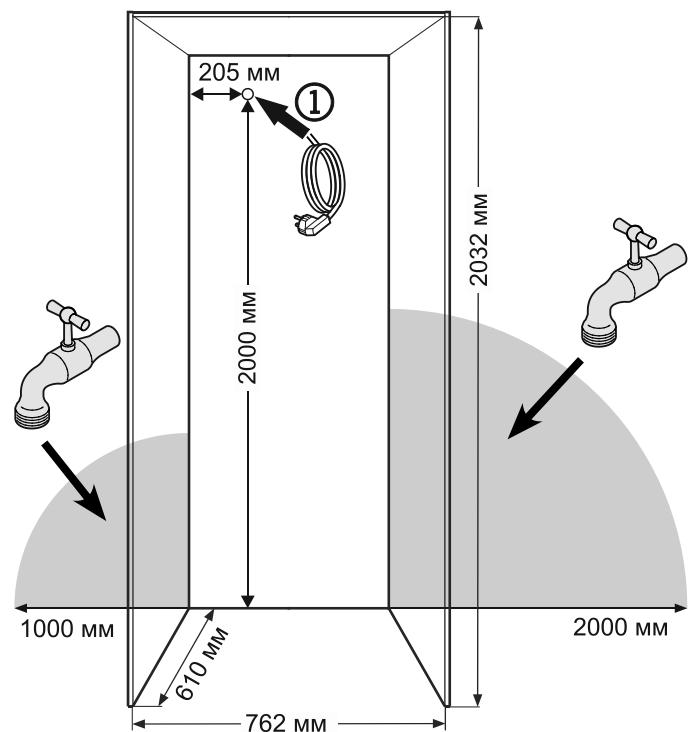
Дебелината на панела и дълбочината на дръжката трябва да бъдат добавени към този размер, за да се избегнат сблъсквания.



## Размери на уреда



## Монтажни размери



(1) В тази зона навлиза мрежовият кабел от обратната страна на уреда.

Дължина на мрежовия кабел в изпънато положение = **2500 mm**

Изберете положението на контакта като вземете под внимание тези данни.

**Контактът не трябва да се намира зад уреда и трябва да е лесно достъпен.**

Ледогенераторът е вграден във камерата на комбинирания хладилник-фризер. За да може да работи, той трябва да бъде свързан с водопроводната мрежа.

Разположението на спирателния клапан за вода трябва да бъде в рамките на маркираните в сиво повърхности.

### Важно

Не разполагайте спирателния клапан за вода зад уреда.

## ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Спирателният клапан за вода не бива да бъде директно над електрическия контакт!**

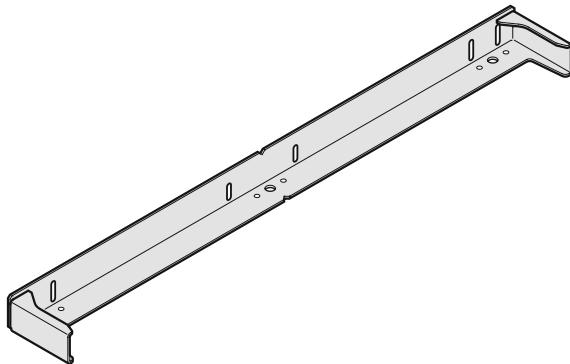
**Разстоянието между спирателния клапан за вода и електрическия контакт трябва да съответства на нормативните предписания на съответната държава, в която се използва уреда!**

## Монтаж на обезопасяването срещу преобръщане

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Придружаващитият ъглов профил за обезопасяване срещу преобръщане трябва да бъде монтиран задължително.

Той пази от преобръщане на уреда отпред, когато се отвори натоварената врата.

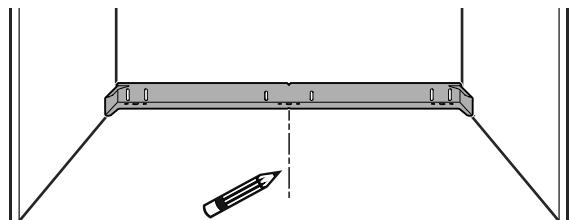


### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Около ъгловия профил за обезопасяване срещу преобръщане не бива да има електрически проводници или водопроводни тръби, които биха могли да бъдат повредени при монтажа.

#### Монтаж

- Начертайте средната линия на уреда на пода.  
Извравнете средата на ъгловия профил спрямо средната линия.



- Закрепете ъгловия профил за обезопасяване срещу преобръщане. Вижте глава "Начини на закрепване на обезопасяването срещу преобръщане".

#### Важно!

Пристранично наклонени подове ъгловият профил за обезопасяване срещу преобръщане трябва да бъде монтиран хоризонтално. На съответните места се подлагат разделители.

## Начини на закрепване на обезопасяването срещу преобръщане

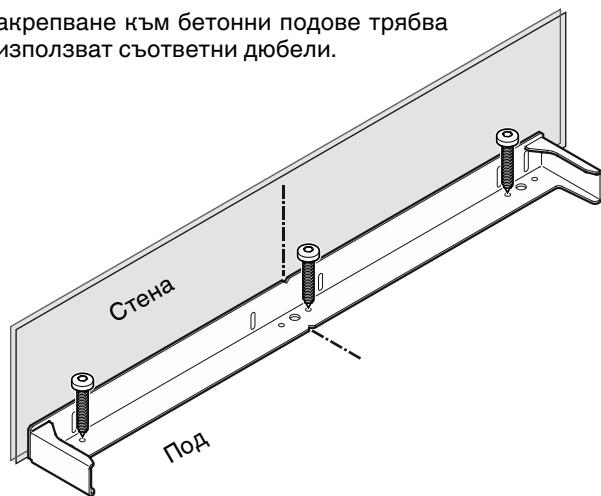
Закрепване с 3 винта към стената.

При закрепване към бетонни стени трябва да се използват съответни дюбели.



Закрепване с 3 винта към пода.

При закрепване към бетонни подове трябва да се използват съответни дюбели.



## Връзка към линията за вода

### Указания за безопасност и предупреждения

- Свързването с водопроводната мрежа не бива да бъде правено, ако уредът е включен към електрическата мрежа.
- Свързването към водопроводната мрежа може да се извършва само от квалифициран за тази цел персонал.**
- Качеството на водата трябва да съответства на нормативните предписания за питейната вода на съответната държава, в която се използва уреда.**
- Ледогенераторът служи само за производство на кубчета лед в количества за домашна употреба и може да работи сами с подходяща вода.
- Всички ремонти, респективно технически намеси в ледогенератора трябва да бъдат извършвани само от службата за обслужване на клиенти или квалифициран за тази цел персонал.
- Производителят не носи отговорност за щети, причинени от повредена водна връзка.**

### Налягането на водата

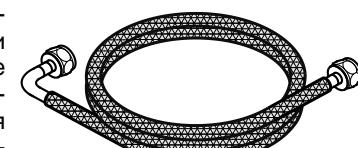
Налягането на водата трябва да бъде между 0,15 и 0,6 MPa (1,5 - 6 bar).

#### Внимание!

Когато в уреда е поставен филтърът за вода, **налягането на водата** трябва да бъде между 0,3 и 0,6 MPa (3 - 6 bar).

Ако налягането на водата при поставен филтър за вода е много малко, е възможно да се стигне до проблеми в работата на ледогенератора.

Подаването на вода към уреда трябва да става през линия за студена вода, която издържа на работното налягане и съответства на хигиенните разпоредби. За тази цел използвайте придружаващия гъвкав шланг от неръждаема стомана (дължина 3 m).

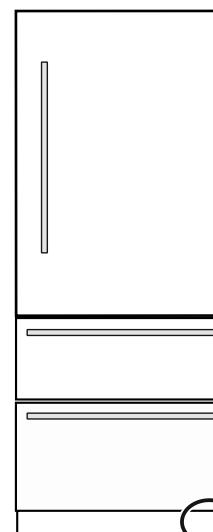
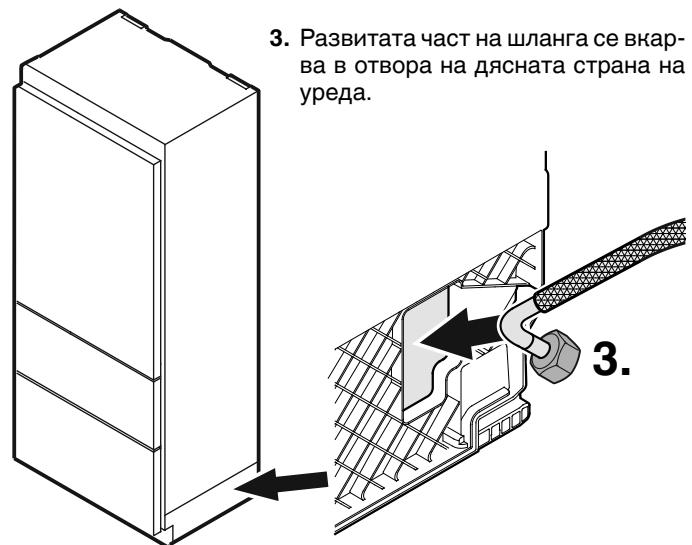
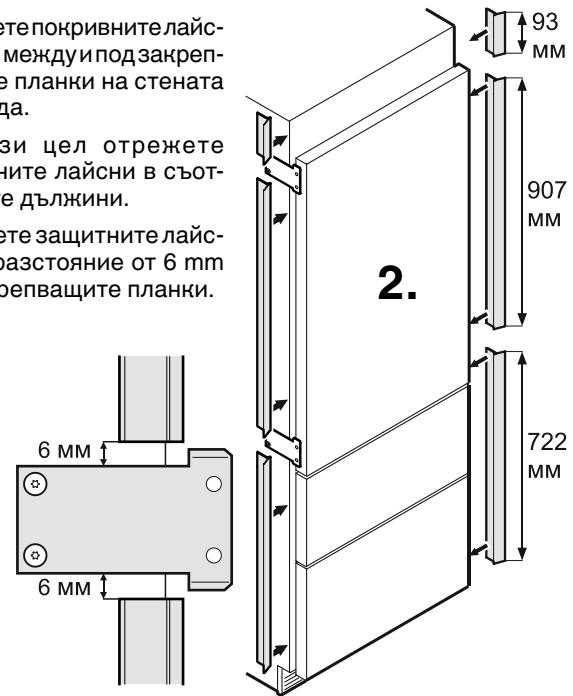


### Монтиране на уреда

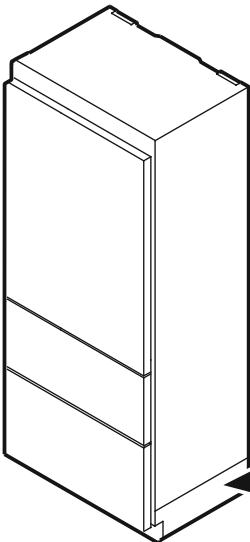
- Поставете уреда пред нишата за вграждане.

- Залепете покривните лайсни над, между и под закрепващите планки на стената на уреда.

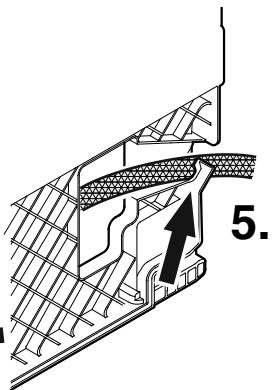
- За тази цел отрежете защитните лайсни в съответните дължини.
- Залепете защитните лайсни на разстояние от 6 mm до закрепващите планки.



- Свържете шланга към магнитния клапан на предната страна на уреда.



5. Вкарайте водния шланг във водача на цокъла на уреда.



6. Преместете захранващия кабел към зоната на електрическия контакт.

7. Преместете водния шланг към зоната на спирателния клапан за вода.



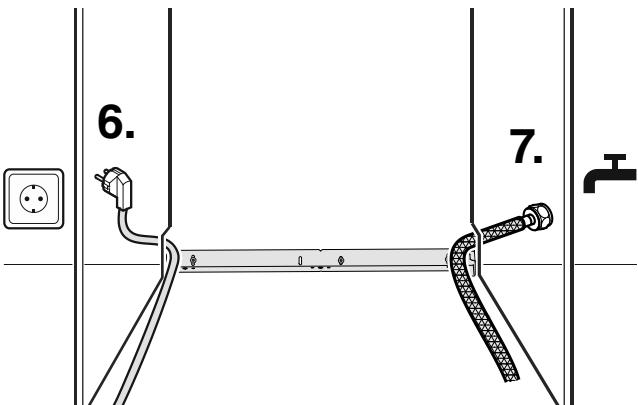
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Не свързвайте уреда електрически, преди да приключи пълната инсталация.**



## ВНИМАНИЕ!

**Прокарайте захранващия кабел и водния шланг по такъв начин, че да не бъдат повредени при вкарането на уреда в нишата за вграждане.**



## ВНИМАНИЕ!

Захранващият кабел/водопроводът е заклещен между обезопасяването срещу преобръщане и задната страна на уреда!

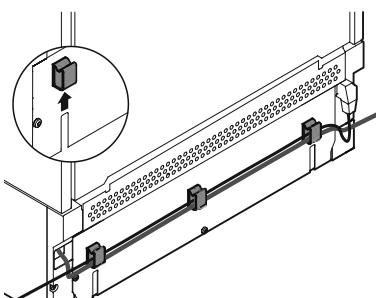
Захранващият кабел/водопроводът е притиснат.

Монтирайте кабелния държачи.

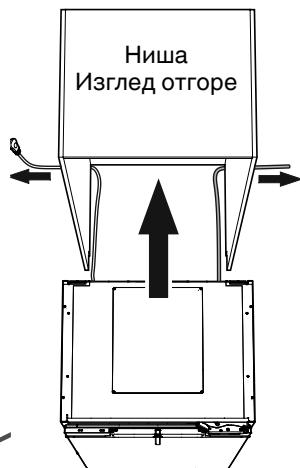
Вкарайте захранващия кабел/водопровода в кабелния държачи.

### ВАЖНО

Стъпките са необходими само ако контактът или водопроводът са от срещуположната страна.



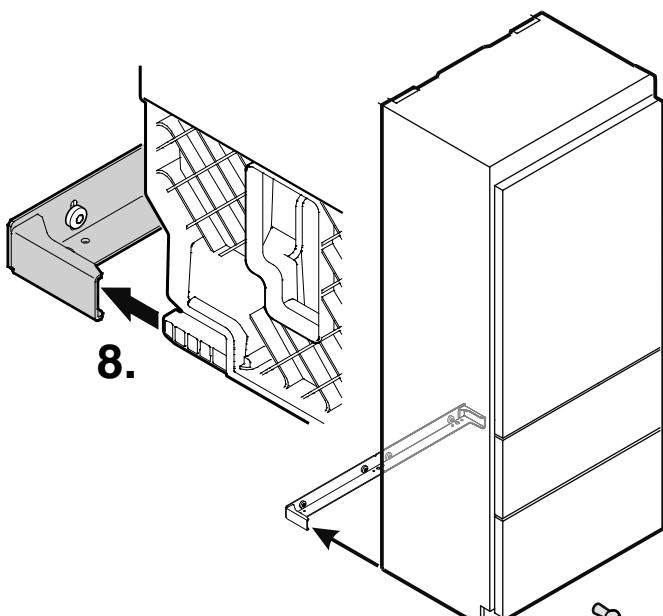
Избутайте уреда в нишата. За да бъдат избегнати повреди, издърпайте захранващия кабел и водопровода едновременно назад с леко опъване.



### ВАЖНО

След като вкарате уреда в нишата, включете уреда в контакта и проверете функционирането му. След това отново го изключете от контакта.

8. Вкарайте бавно уреда в нишата, така че цокълът му да се фиксира в профилата за обезопасяване срещу преобръщане.

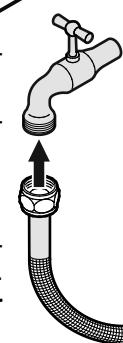


9. Напълнете шланга с вода и свържете към спирателния клапан за вода.

Отворете спирателния клапан за вода и проверете, дали системата е уплътнена.

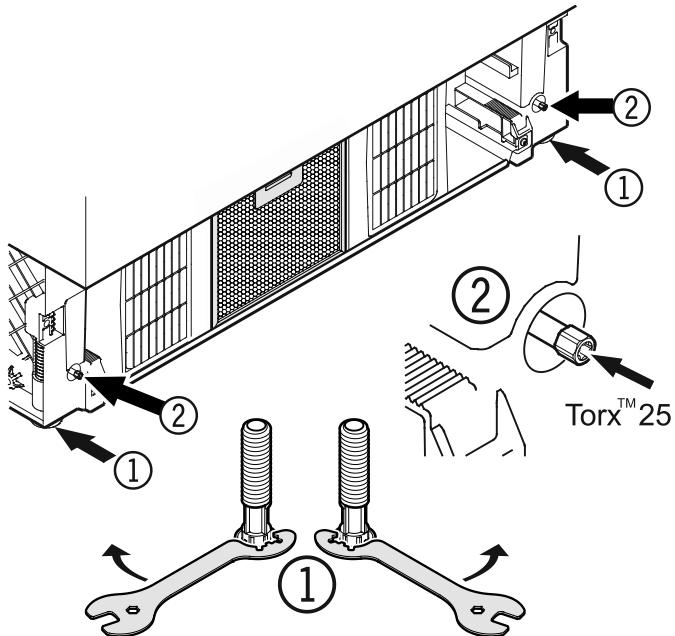
### Важно!

След пускане в експлоатация системата за подаване на вода трябва да бъде обезвъздушена. Вижте раздел **Обезвъздушаване на ледогенератора** в ръководството за експлоатация.



## Изравняване на уреда

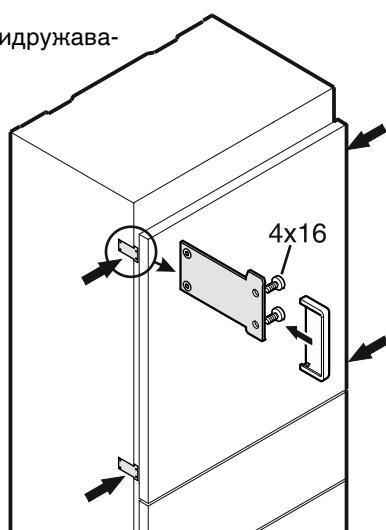
- Настройте височината на уреда отпред с регулируемите крачета (1). Използвайте придвижващия гаечен ключ. Въртете ключа по посока на часовниковата стрелка, зада повдигнете уреда, или обратно на часовниковата стрелка, за да го спуснете.  
Поставете уреда по съответния начин ((1)).
- Регулирайте височината на уреда отзад с щангите за регулиране (2).



## Закрепване на уреда в нишата

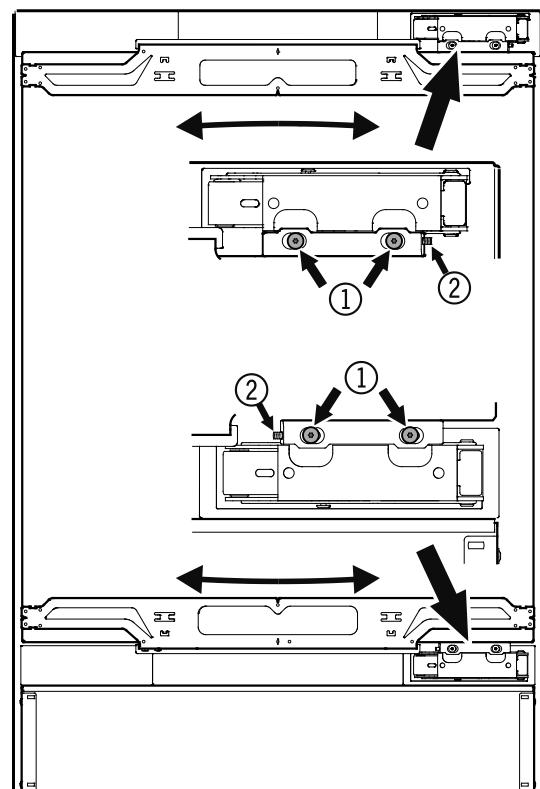
Закрепете уреда в нишата чрез свързване на закрепващите планки с мебелния корпус с винтове (4 x 16).

След това фиксирайте придвижващите капаци.



## Регулиране на вратата на хладилната част

Страницният наклон на вратата на хладилната част може да бъде регулиран, когато е необходимо. Разхлабете винтовете (1). Регулирайте страничния наклон с винта без глава (2) (шестогранен ключ 2,5).

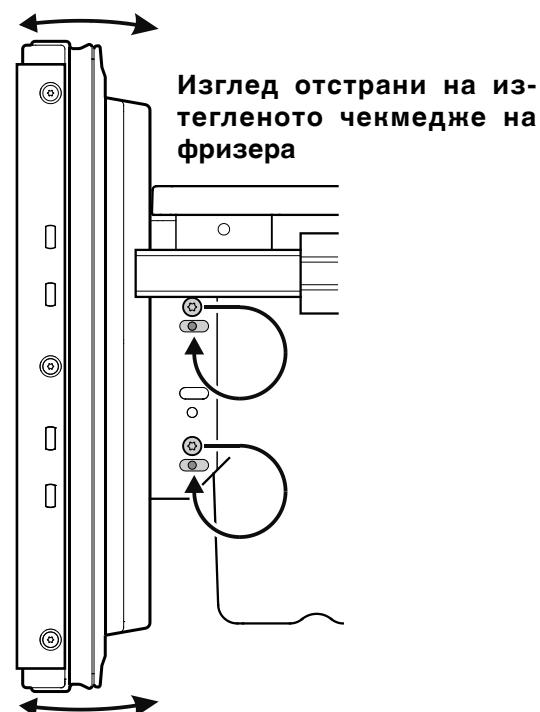


## Регулиране на челата на чекмеджетата

При необходимост може да се регулират челата на чекмеджетата на фризера.

Поставете поотделно показаните на фигурата винтове (от дясната и лявата страна на чекмеджето на фризера) в намиращия се отдолу прорез.

При правила позиция на челото на чекмеджето затегнете винтовете.

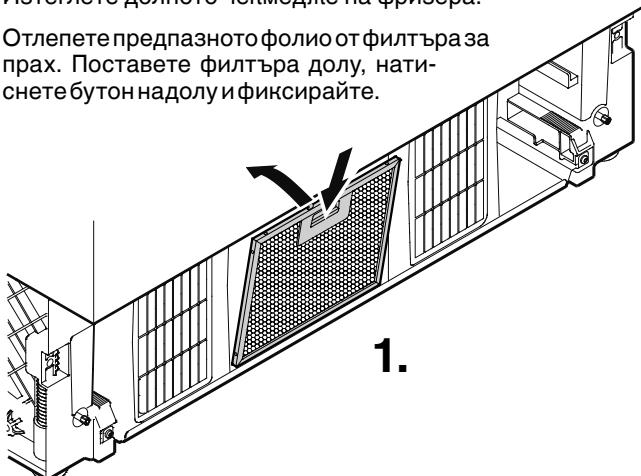


**Изглед отстрани на изтегленото чекмедже на фризера**

## Монтиране на вентилационната решетка

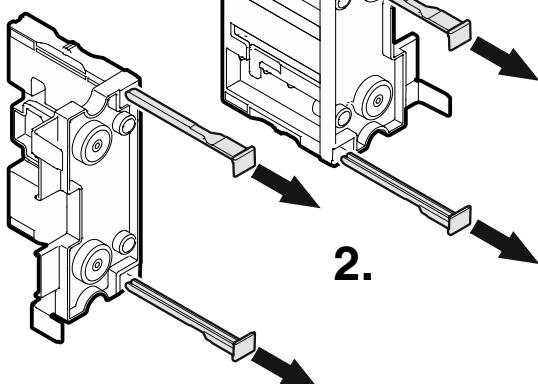
Изтеглете долното чекмедже на фризера.

1. Отлепете предпазното фолио от филтъра за прах. Поставете филтъра долу, натиснете бутон надолу и фиксирайте.



1.

2. Свалете фиксиращия щифт от двата държача. Държачите са част от комплекта допълнителни принадлежности.



2.

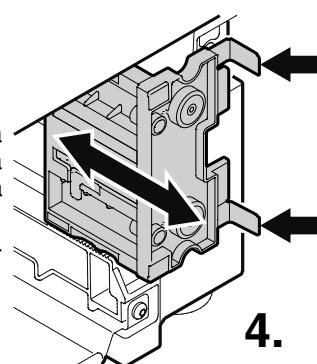
3. Поставете държачите за вентилационната решетка отляво и отдясно в двигателното отделение.



3.

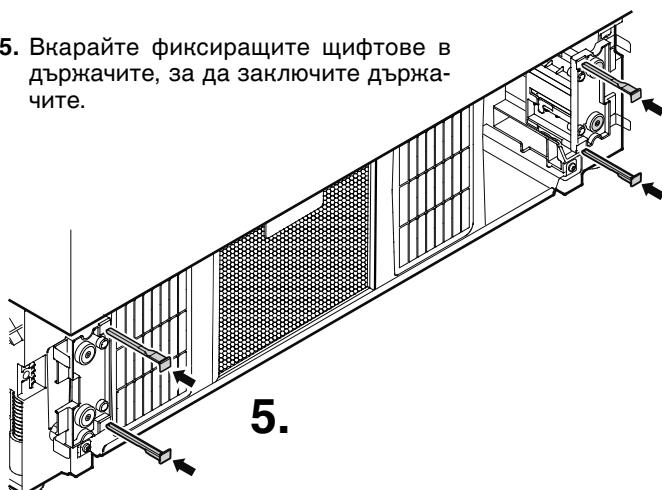
4. Предният ръб на профила е на едно ниво с предната страна на вентилационната решетка.

Регулирайте съответно държачите.



4.

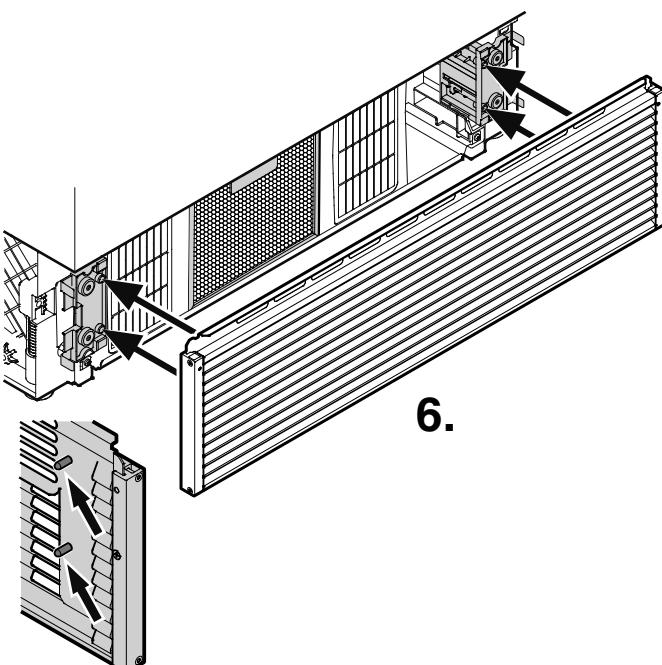
5. Вкарайте фиксиращите щифтове в държачите, за да заключите държачите.



5.

6. Поставете вентилационната решетка.

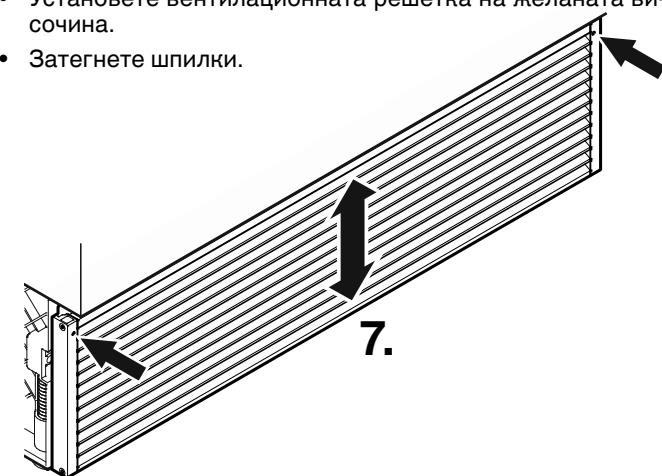
Вентилационната решетка има болтове от вътрешната страна (вижте детайла на долната фигура). Тези болтове трябва да бъдат вкарани в отворите на държачите.



6.

7. Регулирайте височината на вентилационната решетка.

- Отвийте шпилките на предната страна на вентилационната решетка (шестогранен ключ 2,5).
- Установете вентилационната решетка на желаната височина.
- Затегнете шпилки.



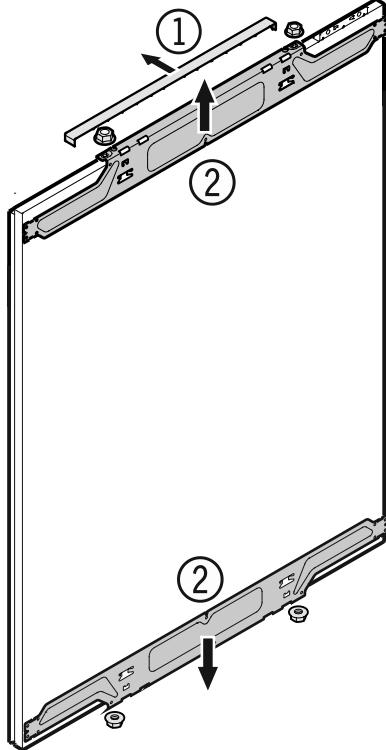
7.

## Демонтиране на монтажните части на вратата на хладилната част

Свалете капака (1) и отвийте горната и долната закрепваща скоба (2). Тези закрепващи скоби се монтират на панела на вратата на хладилната част.

### Важно!

Необходими са закрепващи гайки, за да бъдат демонтиран предварително монтирания панел върху вратата на хладилната част.

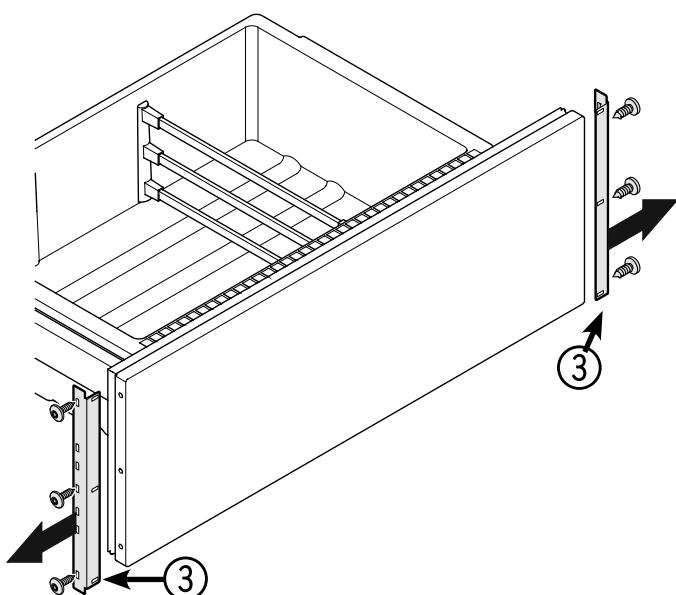


## Демонтиране на монтажните части на чекмеджетата на фризера

Отвийте закрепващите скоби (3) от чекмеджетата на фризера. Тези закрепващи скоби са монтирани на панела на фризерната част.

### Важно!

Винтовете са необходими, за да бъдат монтирани предварително монтиранные панели на фризерната част отново на чекмеджетата на фризера.

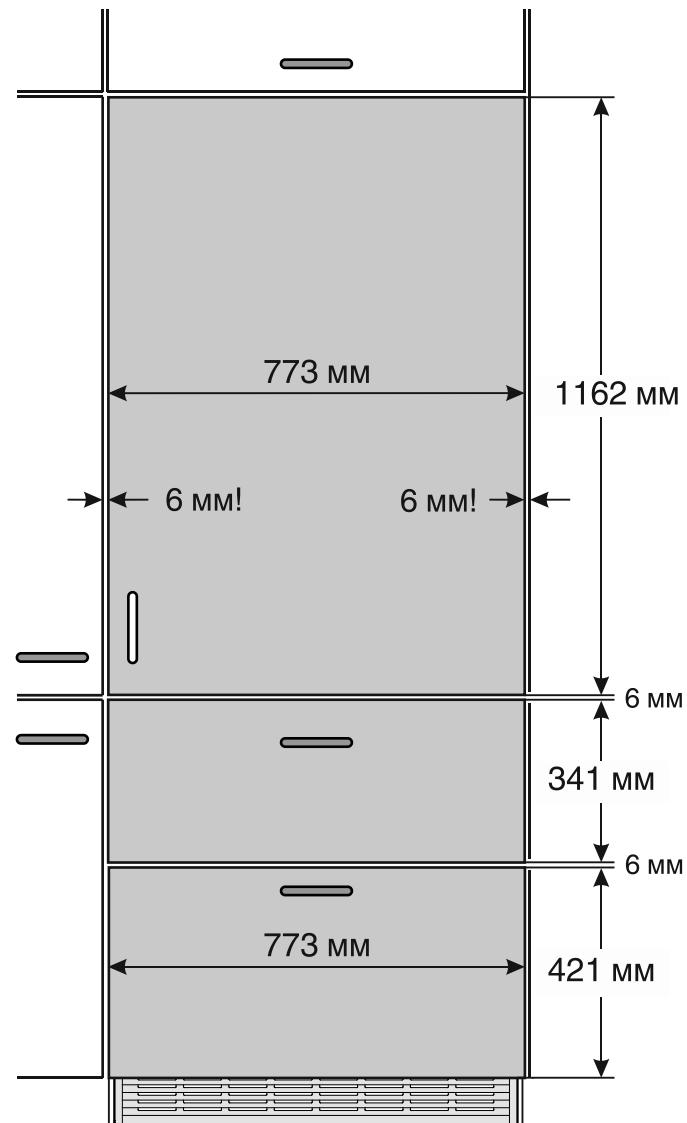


## Размери на панела

Дебелина на панела мин. = 16 мм  
Дебелина на панела макс. = 19 мм

## Максимално тегло на панелите

Панел на хладилната част = 27 кг  
Панел на чекмеджето на фризера = 10 кг

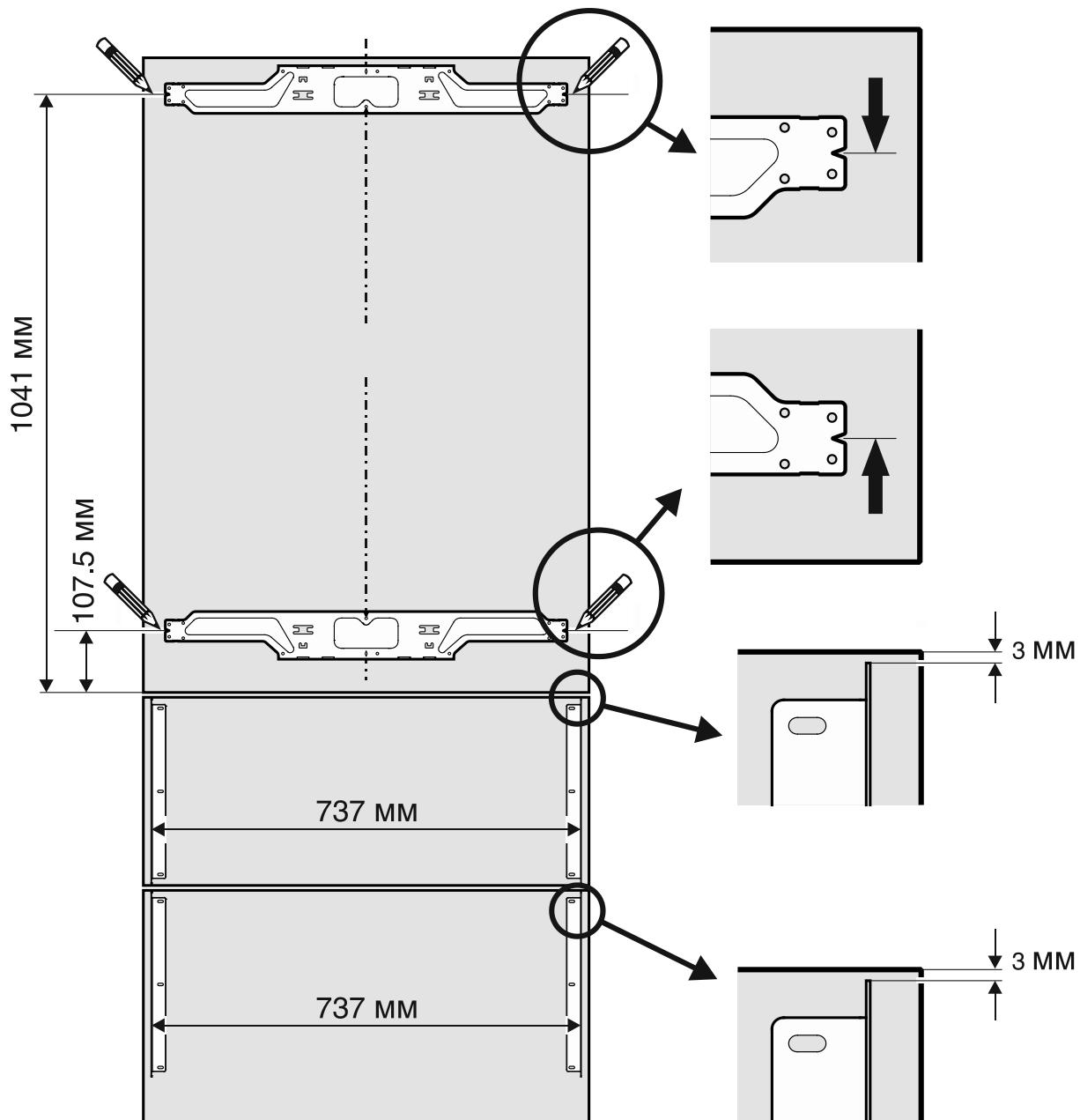


### Важно!

За да се избегнат сблъсквания при отваряне на вратата на хладилната част, страничното разстояние до панелите трябва да бъде най-малко 6 mm.

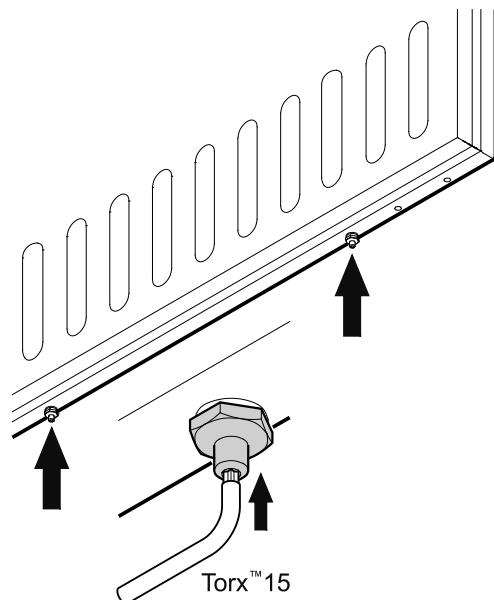
## Монтиране на закрепващите скоби към панелите на вратата

1. Начертайте линия на разстояние 1041 mm от долната страна на панела на вратата.
- 2 Начертайте линия на разстояние 107,5 mm от долната страна на панела на вратата.
3. Изравнете първата закрепваща скоба на вратата на хладилната част спрямо горната линия, както е на долната фигура, и закрепете с най-малко 6 винта 4 x 14.
- 4 Изравнете първата закрепваща скоба на вратата на хладилната част спрямо горната линия, както е на долната фигура, и закрепете с най-малко 6 винта 4 x 14.
5. Закрепете демонтираниите закрепващи скоби на чекмеджетата на фризерната част с по три винта 4 x 14, както е показано на долната фигура.



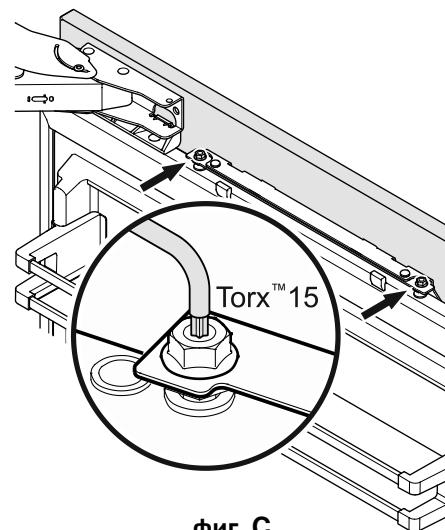
## Монтаж на панела на хладилната част

- Навийте изцяло регулиращия болт на долната страна на вратата на хладилната част (**фиг. А**).



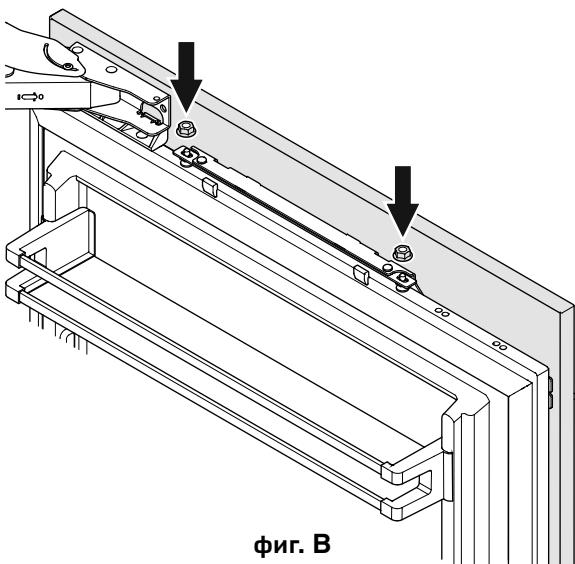
**фиг. А**

- Затворете вратата на хладилната част и проверете височината на панела.
- Настройте височината на панела, когато е необходимо. Разхлабете закрепващите гайки и регулирайте със регулиращия болт (**фиг. С**).



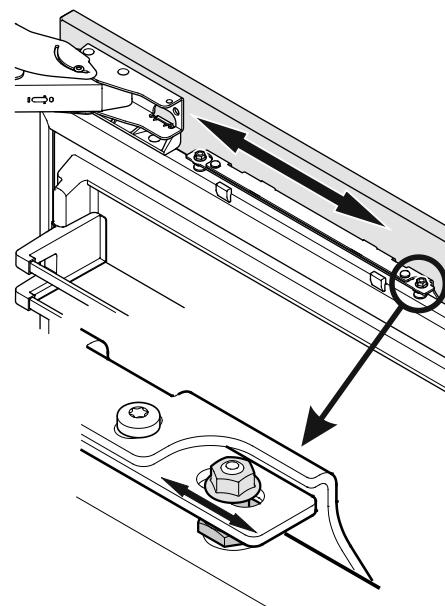
**фиг. С**

- Отворете вратата на хладилната част и закачете панела на хладилната част на горните регулиращи болтове (**фиг. В**).
- Навийте закрепващите гайки на регулиращите болтове и затегнете леко.



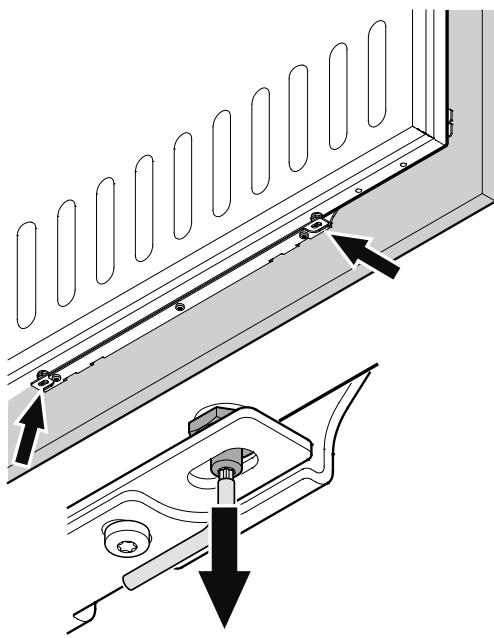
**фиг. В**

- Регулирайте хоризонталното положение на панела (чрез прорезите в закрепващата скоба) (**фиг. Д**).
- Затегнете закрепващите гайки.



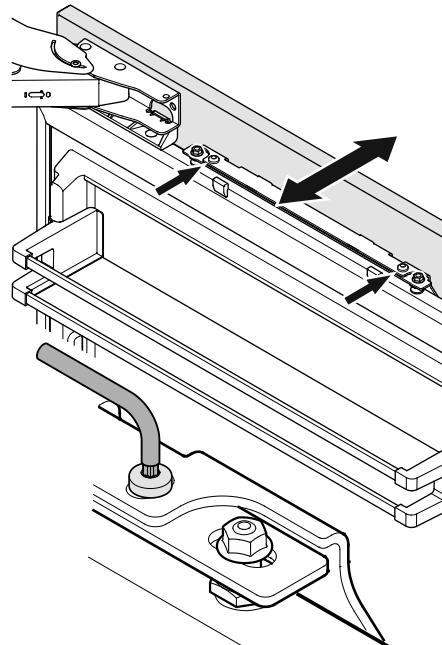
**фиг. Д**

8. Отвийте регулиращите болтове (врата на хладилната част долу) така, че да докоснат закрепващите скоби (**фиг. Е**).



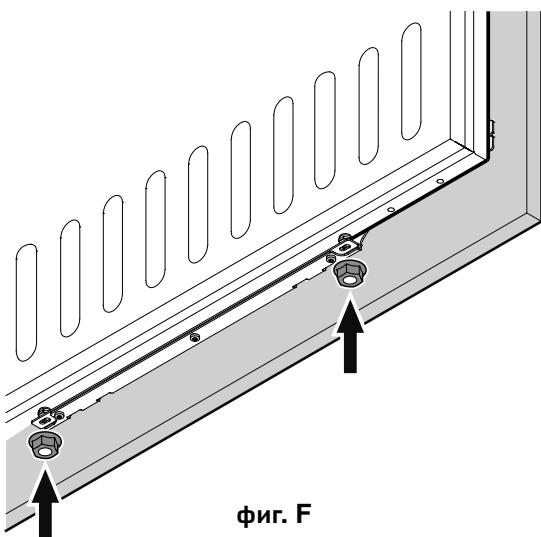
**фиг. Е**

10. Освободете трите винта от горната страна на закрепващата скоба, регулирайте положението на панела на вратата, както е на **фиг. G** и затегнете отново винтовете. Това може да стане по същия начин, както е направено на долната закрепваща скоба.



**фиг. G**

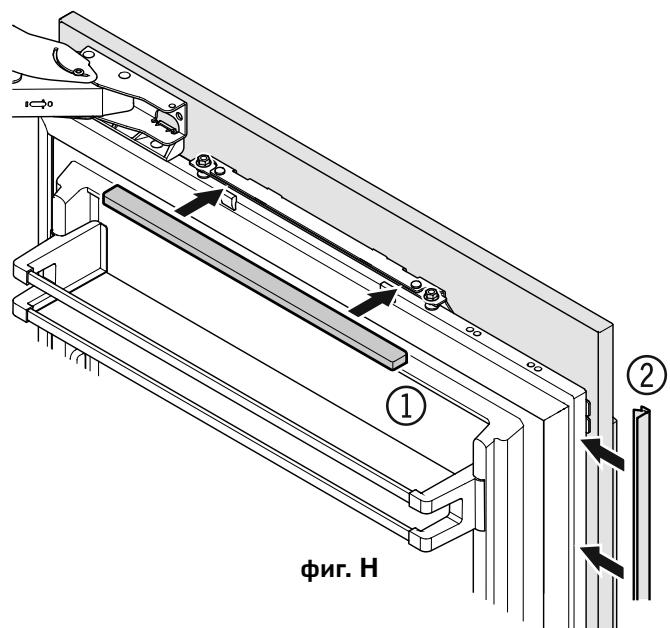
9. Навийте закрепващите гайки и затегнете (**фиг. F**).



**фиг. F**

11. Фиксирайте капаците (1) горе и долу (**фиг. H**).

Поставете придвижаващите защитни лайсни (2) между вратата и панела на хладилната част.



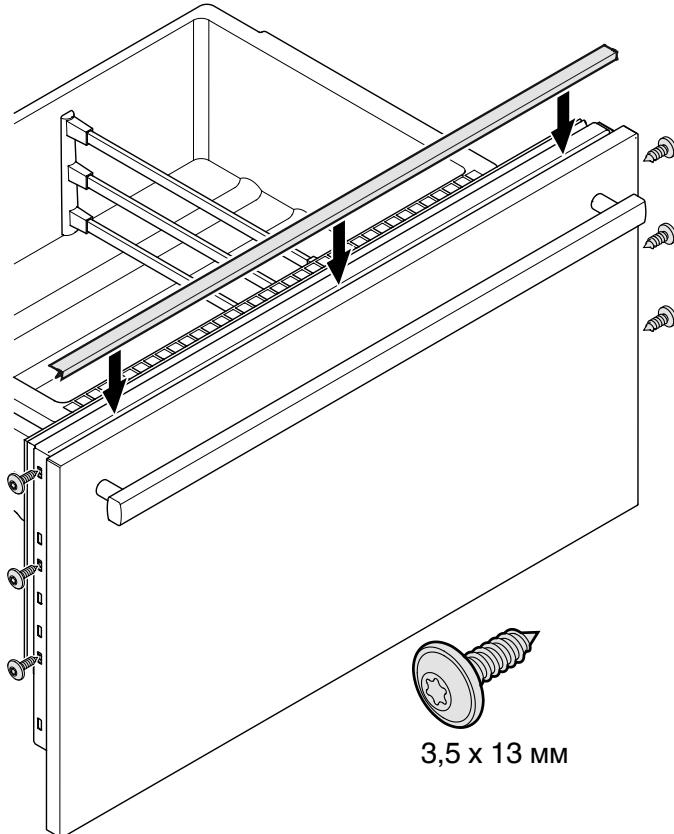
**фиг. H**

## Монтаж на панелите на фризерната част

1. Изтеглете горното чекмедже на фризера и закрепете предварително монтирания панел с винтове.

Трябва да бъдат използвани същите винтове, с които са закрепени закрепващите скоби (**вижте глава "Демонтиране на монтажните части на чекмеджетата на фризера"**).

2. Затворете чекмеджето и проверете положението на панела. Регулирайте височината на панела чрез разхлабване на винтовете отляво и отдясно. Затегнете винтовете.
3. Изтеглете долното чекмедже на фризера и монтирайте панела по същия начин.
4. Затворете луфта между чекмеджето и панела при двете чекмеджета с придружаващата планка. Свалете предпазното фолио от планката и я поставете горе в луфта.



## Промяна на ограничителя на вратата

Промяната на ограничителя на вратата може да се извърши само от специализиран персонал.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Не се опитвайте да сменяте сами ограничителя на вратата. Пантите на вратата на хладилната част имат силни затварящи пружини. Случайно затварящата се панта може да причини тежки наранявания.**



**Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH**  
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1  
A-9900 Lienz  
Österreich  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

---